WF9902LW(E/N/W)
WF9802LW(E/N/W)

Lavadora

manual del usuario

imagine las posibilidades

Gracias por adquirir este producto Samsung.
Para recibir un servicio más completo, registre su producto en

www.samsung.com/register

CE

SAMSUNG

WF9902LW-02713P-02_ES.indd 1 2009-08-31 ¿ÀÈÄ 4:09:21

características de la nueva lavadora samsung

Su nueva lavadora cambiará su concepto del lavado de la ropa. Desde su grandísima capacidad a su eficiencia energética, esta lavadora Samsung reúne todas las ventajas que hacen del lavado un trabajo fácil y lo más agradable posible.

- **Funcionamiento silencioso**

  El exclusivo motor de funcionamiento silencioso de Samsung proporciona un lavado silencioso sin precedentes en otras lavadoras. El motor trabaja sin correas ni engranajes, con lo que se reducen las vibraciones y la lavadora es más silenciosa y tiene una mayor vida útil.

- **Air Refresh (modelos seleccionados)**

  Refresque sus prendas favoritas simplemente con aire caliente; ideal por ejemplo cuando durante una salida con nuestra ropa preferida ésta queda expuesta al humo de cigarrillo. Si las prendas no están sucias, no es necesario efectuar un ciclo de lavado completo o incluso acudir a la tintorería; sólo hace falta refrescarlas. Hay tres diferentes ciclos para distintos tipos de tejidos.

- **Planchado EZ superior (modelos seleccionados)**

  Planchar es una tarea pesada y exige mucho tiempo. La nueva función de planchado superior es una configuración de lavado especial que elimina las arrugas, de tal manera que se necesita dedicar menos tiempo al planchado y las prendas tiene un aspecto más fresco.

- **Limpieza Eco Drum (modelos seleccionados)**

  El programa Eco Drum Clean ayuda a mantener la lavadora limpia sin detergentes químicos ni lejía. Mantenga el tambor limpio y sin olores con este programa de limpieza especial.

- **Calentador cerámico de mayor durabilidad que ahorra energía (modelos seleccionados)**

  Nuestro innovador calentador cerámico dura el doble de tiempo que los calentadores normales. Esto representa un ahorro en reparaciones y además elimina las incrustaciones del agua dura y ahorra energía.

- **Silver Wash - Sistema higiénico Silver Wash (modelos seleccionados)**

  Una combinación ganadora. La tecnología de plata de Samsung combina los efectos desinfectantes de la plata con una tecnología vanguardista para conseguir una limpieza definitiva. Durante un ciclo de lavado, minúsculas partículas de las láminas de plata se convierten gradualmente en iones de plata por efecto de la electrolisis. Incluso en agua fría y sin lejía, las partículas de plata del agua eliminan los olores que causan las bacterias y consiguen un lavado “superlimpio”. Además el lavado con agua fría es más eficiente energéticamente y mejor para la ropa. La láminas de plata tienen una garantía de diez años con 2 ciclos de lavado semanales y se pueden reemplazar fácilmente, si es necesario, en un centro de servicio técnico.

WF9902LW-02713P-02_ES.indd 2 2009-08-31 ¿ÀÈÄ 4:09:21

- **Sistema de cuidado infantil**

  Esta lavadora Samsung incluye programas de lavado que ayudan a proteger la ropa de los niños que tienen una piel más sensible. Estos programas reducen la irritación de la piel ya que minimizan los restos de detergente. Además, clasifican la colada en diferentes categorías que se tienen en cuenta durante el lavado, de manera que la ropa de los niños está perfectamente limpia cada vez que se la ponen.

- **Seguridad para niños**

  Esta función asegura que las manos de los pequeños curiosos siempre estén lejos de la lavadora.
  Esta función de seguridad impide que los niños jueguen con los mandos de la lavadora y avisa cuando ésta se activa.

- **Cerificado de lana**

  Esta lavadora se ha probado que cumple con las especificaciones obligatorias Woolmark Company para el lavado a máquina de productos de lana.
  Los tejidos se deben lavar de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta de las prendas según especifican Woolmark y Samsung.

- **Inicio diferido**

  Se puede retrasar el inicio de un ciclo hasta 19 horas en incrementos de una hora; ello facilita el uso de la lavadora cuando se está fuera de casa.

- **Lavado rápido**

  ¡No hay tiempo que perder! Los 30 minutos escasos del lavado le dan tiempo para llegar puntualmente a la cita.
  El programa de lavado rápido de 29 minutos es la solución para una vida ocupada. Ahora puede lavar sus prendas preferidas en sólo 29 minutos.

- **Programa de ropa delicada y lavado a mano**

  Cuando se requiere un cuidado especial para realizar un lavado suave a una temperatura adecuada y con la cantidad de agua justa.

- **Pantalla gráfica digital**

  El panel de control de la pantalla gráfica digital es claro y fácil de usar con las mínimas molestias. Y como es fácil de hacer funcionar, la pantalla gráfica digital permite unos ajustes rápidos y precisos de la lavadora a fin de conseguir los mejores resultados.

- **Amplia puerta**

  Gran apertura de puerta para ver mejor el interior. Permite añadir y quitar ropa fácilmente, en especial las prendas de gran tamaño, como la ropa de cama, toallas, etc.

Este manual contiene información importante para la instalación, el uso y el mantenimiento de la nueva lavadora Samsung. Consulte las descripciones del panel de control, lea las instrucciones de uso de la lavadora y siga los consejos para aprovechar al máximo todas las características y funciones. La sección "Solución de problemas y códigos de información de la página 30 explica lo que se debe hacer si surge algún problema.

WF9902LW-02713P-02_ES.indd 3 2009-08-31 ¿ÀÈÄ 4:09:21

información de seguridad

A lo largo de este manual, verá unas notas de advertencia ⚠ y precaución ⚠. Estas advertencias, precauciones e instrucciones de seguridad importantes no cubren todas las posibles condiciones ni las situaciones que pueden surgir. Es su responsabilidad usar el sentido común y tener precaución y cuidado durante la instalación, el mantenimiento y el uso de la lavadora. Samsung no se hace responsable de los daños causados por un uso inapropiado.

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD Y PRECAUCIONES IMPORTANTES

Significado de los símbolos y signos utilizados en este manual:

⚠ **ADVERTENCIA**	Prácticas peligrosas o inseguras que pueden provocar **lesiones físicas graves o la muerte**.
⚠ **PRECAUCIÓN**	Prácticas peligrosas o inseguras que pueden provocar **lesiones físicas menos graves o daños en la propiedad**.
⚠ **PRECAUCIÓN**	Para reducir el riesgo de incendios, explosiones, descargas eléctricas y lesiones físicas cuando utilice la lavadora, siga estas precauciones de seguridad básicas:

	NO intentarlo.
	NO desmontar.
	NO tocar.
	Seguir las instrucciones explícitamente.
	Desenchufar el cable de alimentación de la toma de corriente de la pared.
	Asegurarse de que la lavadora está conectada a tierra para prevenir una descarga eléctrica.
	Llamar al centro de servicio técnico para obtener ayuda.
	Aviso

Estos símbolos de advertencia tienen la función de prevenir lesiones personales a usted y a otras personas.
Debe seguirlos estrictamente.
Después de leer esta sección debe guardarla para consultas futuras.

Lea todas las instrucciones antes de utilizar este electrodoméstico.

Como en todo aparato que usa la electricidad y tiene piezas móviles hay factores de riesgo. Para hacer funcionar este aparato debe familiarizarse con él y tener cuidado cuando lo use.

Instale y almacene la lavadora en el interior sin que esté expuesta al agua.

Instale y nivele la lavadora sobre una superficie que pueda soportar su peso.

La máquina debe estar adecuadamente conectada a tierra. Nunca la conecte a un enchufe que no tenga conexión a tierra.

WF9902LW-02713P-02_ES.indd 4 2009-08-31 ¿ÀÈÄ 4:09:23

Para reducir el riesgo de explosión o incendio:

PRECAUCIÓN

- No lave artículos que hayan sido lavados, remojados o tratados con gasolina, disolventes de limpieza en seco y otras sustancias inflamables o explosivas. Desprenden vapores que pueden inflamarse o explotar. Aclare a mano cualquier artículo que haya estado expuesto a disolventes de limpieza u otros líquidos o sólidos inflamables antes de introducirlos en la lavadora. Asegúrese de eliminar cualquier resto de tales líquidos, sólidos y humos. Entre los productos peligrosos se incluyen acetona, alcohol desnaturalizado, gasolina, queroseno, algunos limpiadores domésticos, algunos quitamanchas, aguarrás, ceras y quitaceras.
- No introduzca en la lavadora gasolina, disolventes de limpieza en seco ni otras sustancias inflamables.
- Bajo ciertas condiciones se puede originar gas de hidrógeno en un sistema de agua caliente (como un calentador de agua) que no se ha utilizado durante dos semanas o más. EL HIDRÓGENO ES EXPLOSIVO. Si el sistema de agua caliente no se ha utilizado durante dos semanas o más, abra todos los grifos del agua caliente del hogar y deje que el agua corra durante varios minutos antes de usar la lavadora. Así eliminará todo el hidrógeno que se haya podido acumular. Dado que el hidrógeno es inflamable, no fume ni encienda una llama expuesta durante este tiempo.

En caso de escape de gas, ventile la habitación inmediatamente, sin tocar el enchufe.

Desenchufe el cable de alimentación antes de usar la lavadora.

Antes de cada lavado, vacíe los bolsillos. Los objetos pequeños, duros e irregulares, como monedas, navajas, broches, clips pueden dañar la lavadora. No lave prendas con grandes hebillas, botones y otros objetos metálicos duros.

No abra la puerta si aún se ve agua en el interior. Antes de abrir la puerta compruebe que se haya vaciado el agua.

No repare ni sustituya ninguna pieza de la lavadora ni intente ninguna reparación personalmente a menos que comprenda totalmente las instrucciones de uso y reparación recomendadas y tenga la capacidad para realizarlas. El trabajo realizado por una persona no autorizada anula la garantía.

Conecte la lavadora al suministro de agua mediante juegos nuevos de mangueras. No utilice los juegos viejos.

Las mangueras de entrada de agua se deterioran con el tiempo. Compruebe las mangueras periódicamente por si muestran bultos, torceduras, cortes, desgaste o fugas y sustitúyalas cuando sea necesario; reemplácelas al menos cada cinco años.

Retire todos los tornillos utilizados para el embalaje y el transporte antes de poner en marcha el electrodoméstico. Si no lo hace, podrían producirse daños graves. Consulte “Retirada de los tornillos de transporte” en la página 12.

Antes de lavar prendas por primera vez, debe efectuar un ciclo completo de lavado sin ropa.
Consulte “Lavado por primera vez”.

WF9902LW-02713P-02_ES.indd 5 2009-08-31 ¿ÀÈÄ 4:09:23

información de seguridad

Este electrodoméstico está diseñado exclusivamente para uso doméstico.

ADVERTENCIA Las conexiones de agua y electricidad las efectuarán exclusivamente técnicos cualificados, que deberán respetar las instrucciones del manual del usuario (véase “Instalación de la lavadora”) y las regulaciones locales de seguridad.

Antes de llevar a cabo la limpieza o el mantenimiento, desenchufe el aparato de la toma de corriente.

Desenchufe siempre el aparato y cierre el paso del agua después del uso.

Compruebe que no haya nada en los bolsillos de las prendas que vaya a lavar.

Los objetos duros o afilados, como monedas, clips, clavos, tornillos o piedras, pueden causar daños considerables en la lavadora.

No permita nunca que un niño o un animal doméstico jueguen encima o dentro del aparato. Podrían asfixiarse o hacerse daño.

La puerta de cristal se calienta mucho durante el ciclo de lavado. No toque nunca la puerta de cristal cuando la lavadora esté en funcionamiento.

No intente reparar la lavadora usted mismo. Las manipulaciones efectuadas por personas sin la experiencia o la cualificación adecuadas podrían dañar la lavadora y hacer necesarias reparaciones más serias.

Si se daña el enchufe (cable de alimentación eléctrica), para evitar accidentes deberá sustituirlo el fabricante, un técnico de reparaciones o una persona igualmente cualificada.

El mantenimiento de este electrodoméstico sólo debe realizarlo un centro de servicio autorizado y únicamente deben utilizarse piezas originales.

ADVERTENCIA No deje que los niños o los animales domésticos jueguen con la lavadora. La lavadora no se abre fácilmente desde el interior y un niño podría dañarse seriamente si quedara atrapado dentro.

ADVERTENCIA Este electrodoméstico no está pensado para que lo usen personas (incluidos los niños) con las capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o faltas de conocimiento y experiencia, sin la supervisión o las indicaciones de una persona responsable que garantice un uso seguro del aparato.

No deje que los niños jueguen con el electrodoméstico.

No deje que los niños pequeños jueguen con el electrodoméstico.

Para usar este aparato con seguridad, el usuario debe familiarizarse con las instrucciones de funcionamiento y tener siempre un cuidado extra al utilizarlo.

Este aparato debe colocarse de manera que tenga un fácil acceso a la toma de corriente, los grifos de suministro de agua y las tuberías de desagüe.

ADVERTENCIA Los materiales del embalaje (bolsas de plástico, poliestireno, etc.) pueden resultar peligrosos para los niños, por lo que debe mantenerlos fuera del alcance de éstos.

No utilice agua procesada que contenga aceite, crema o loción, que se encuentran habitualmente en tiendas especializadas en el cuidado de la piel o en salones de masajes.

- De lo contrario, es posible que el exterior se deforme, provocando un funcionamiento defectuoso o una fuga de agua.

WF9902LW-02713P-02_ES.indd 6 2009-08-31 ¿ÀÈÄ 4:09:24

Normalmente, un tambor de lavadora de acero inoxidable no se oxida. No obstante, si alguna pieza de metal como un alfiler para el pelo se deja en el tambor de lavado durante un largo período, ésta podría oxidarse.

- No deje lejía o agua que contenga cloro en el tambor durante un tiempo prolongado.
- No utilice habitualmente ni deje en el tambor durante un largo período agua que contenga hierro. Si el óxido comienza a aparecer en la superficie del tambor, aplique un agente limpiador (neutro) en la superficie y utilice una esponja o un paño suave para limpiarlo. (No utilice bajo ningún concepto un cepillo metálico.)

En la lavadoras con aberturas de ventilación en la base, asegúrese de que éstas no queden obstruidas por alfombras u otros obstáculos.

Utilice las nuevas fijaciones para la manguera; las viejas no se deben volver a utilizar.

Instrucciones acerca de la marca WEE

Eliminación correcta de este producto (residuos de material eléctrico y electrónico)

(Aplicable en la Unión Europea y en otros países europeos con sistemas de recogida selectiva)

La presencia de esta marca en el producto o en el material informativo que lo acompaña, indica que al finalizar su vida útil no deberá eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe este producto de otros tipos de residuos y recíclelo correctamente para promover la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto, o con las autoridades locales pertinentes, para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto no debe eliminarse mezclado con otros residuos comerciales.

WF9902LW-02713P-02_ES.indd 7 2009-08-31 ¿ÀÈÄ 4:09:24

índice

INSTALACIÓN DE LA LAVADORA 9

9 Comprobación de las piezas
10 Cumplimiento de los requisitos de instalación
10 Suministro eléctrico y puesta a tierra
10 Suministro de agua
11 Desagüe
11 Solado
11 Temperatura ambiental
11 Instalación en compartimento o armario
11 Instalación de la lavadora

LAVADO DE LA COLADA 17

17 Lavado por primera vez
17 Instrucciones básicas
18 Uso del panel de control
20 Seguridad para niños
20 Sonido desactivado
20 Inicio diferido
21 Lavado de ropa con el selector de ciclos
22 Lavado manual de ropa
23 Instrucciones de lavado
25 Información sobre detergentes y aditivos
25 Qué detergente usar
25 Cubeta para el detergente

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE LA LAVADORA 26

26 Limpieza Eco Drum
27 Desagüe de la lavadora en caso de emergencia
27 Limpieza del exterior
28 Limpieza de la cubeta para detergente y de su divisor
29 Limpieza del filtro para residuos
29 Limpieza del filtro poroso de la manguera de agua
29 Reparación de la lavadora si ha sufrido heladas
29 Almacenamiento de la lavadora

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y CÓDIGOS DE INFORMACIÓN 30

30 Compruebe estos puntos si su lavadora...
31 Códigos de información

TABLA DE CICLOS 32

32 Tabla de ciclos

APÉNDICE 33

33 Tabla de indicaciones del tejido
33 Protección del medio ambiente
33 Declaración de conformidad
34 Especificaciones

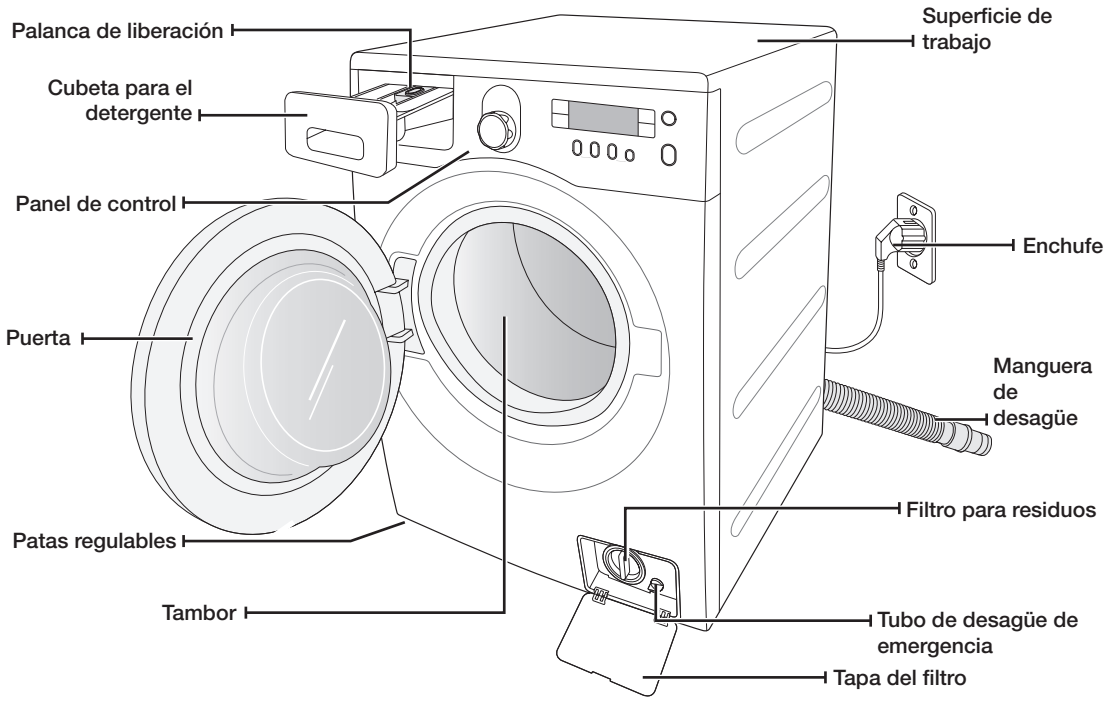
WF9902LW-02713P-02_ES.indd 8 2009-08-31 ¿ÀÈÄ 4:09:24

instalación de la lavadora

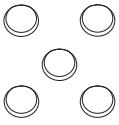
Asegúrese de que el instalador siga estas instrucciones detalladamente a fin de que la lavadora funcione correctamente sin riesgos de causar lesiones personales ni de dañar la ropa.

COMPROBACIÓN DE LAS PIEZAS

Desembale la lavadora cuidadosamente y compruebe que viene con todas las piezas que se muestran a continuación. Si la lavadora se ha dañado durante el transporte o si falta alguna pieza póngase en contacto con un centro de servicio técnico de Samsung o con su distribuidor.

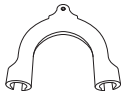


Llave



Tapones para los orificios de los tornillos

Manguera de suministro de agua



Guía de la manguera

WF9902LW-02713P-02_ES.indd 9 2009-08-31 ¿ÀÈÄ 4:09:25

instalación de la lavadora

CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE INSTALACIÓN

Suministro eléctrico y puesta a tierra

ADVERTENCIA Nunca use un cable de extensión.
Use sólo el cable de alimentación que se suministra con la lavadora.

Cuando prepare la instalación, compruebe que el cable de alimentación tiene:
- Un fusible o un disyuntor de 220 V~240 V 50 Hz 15 AMP
- Un circuito de derivación individual que se utilice sólo con la lavadora

La máquina debe estar conectada a tierra. En caso de funcionamiento incorrecto o de avería, la conexión a tierra reducirá el riesgo de descarga eléctrica con una vía de poca resistencia a la corriente eléctrica.
La lavadora se suministra con un cable de alimentación con un enchufe de conexión a tierra de tres patas para usar en una toma de corriente adecuadamente instalada y conectada a tierra.

No conecte al cable de toma de tierra a cañerías de plástico, conductos del gas o tuberías de agua caliente.

Una instalación inapropiada del conductor de la toma de tierra puede causar una descarga eléctrica.
Si tiene dudas sobre la correcta conexión a tierra del electrodoméstico, consulte con un técnico electricista. No modifique el enchufe que incluye el electrodoméstico. Si no cabe en la toma de corriente, haga que un técnico electricista instale una que sea adecuada.

Suministro de agua

Esta lavadora funcionará adecuadamente con una presión de agua de 50 kPa ~ 800 kPa. Una presión menor que 50 kPa puede dañar la válvula del agua y no permitir que ésta se cierre completamente. O hacer que la lavadora se llene de agua más de lo que los controles permiten, con lo que la lavadora se apagará. (En los controles hay incorporado un límite de tiempo de llenado, diseñado para impedir escapes e inundaciones si una manguera interna se afloja.)

Los grifos del agua deben estar a menos de 122 cm de la parte posterior de la lavadora para que las mangueras de entrada suministradas lleguen a la lavadora.

En la mayoría de las ferreterías se pueden adquirir mangueras de varias longitudes de hasta 305 cm.

Para reducir el riesgo de las fugas de agua:
- Los grifos de agua deben ser fácilmente accesibles.
- Cierre los grifos cuando no se use la lavadora.
- Compruebe periódicamente las junturas de las mangueras de entrada.

ADVERTENCIA Antes de usar la lavadora por primera vez, compruebe todas las conexiones de la válvula del agua y los grifos.

WF9902LW-02713P-02_ES.indd 10 2009-08-31 ¿ÀÈÄ 4:09:25

Desagüe

Samsung recomienda instalar una tubería vertical de 46 cm de altura. La manguera de desagüe se debe dirigir a través de la mordaza de la manguera hasta la tubería vertical. Esta debe ser lo bastante ancha como para que quepa la manguera de desagüe. La manguera de desagüe se monta en la fábrica.

Solado

Para obtener un mejor rendimiento, la manguera se debe instalar sobre una superficie sólida. Los suelos de madera a menudo se deben reforzar para reducir las vibraciones y el desequilibrio de la carga. Las alfombras y las superficies de baldosas poco resistentes contribuyen a las vibraciones y facilitan la tendencia de la lavadora a desplazarse ligeramente durante el centrifugado.

Nunca instale la lavadora sobre una plataforma o una estructura poco sólida.

Temperatura ambiental

No instale la lavadora en zonas donde el agua se pueda congelar, ya que la lavadora siempre retiene algo de agua en sus válvulas, la bomba y las mangueras. El agua congelada en los conductos puede dañar las correas, la bomba y otros componentes.

Instalación en compartimento o armario

Para funcionar adecuadamente y sin peligro, la lavadora exige unas separaciones mínimas de:

Lados – 25 mm	Detrás – 51 mm
Encima – 25 mm	Delante – 465 mm

Si se instalan juntas una lavadora y una secadora, el frontal del compartimento o armario debe tener una abertura de al menos 465 mm sin obstrucciones. Una lavadora sola no requiere una abertura frontal específica de ventilación.

INSTALACIÓN DE LA LAVADORA

PASO 1:
Selección de la ubicación

Antes de instalar la lavadora debe comprobar que la ubicación:

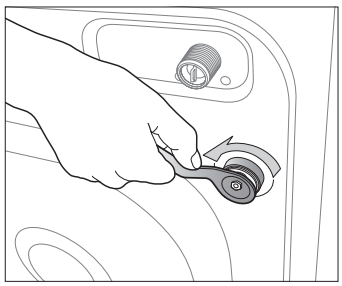
- Sea una superficie resistente y nivelada sin alfombras u otros objetos que obstruyan la ventilación
- No reciba la luz directa del sol.
- Tenga la adecuada ventilación
- No haya riesgos de heladas (menos de 0 ºC)
- Esté lejos de fuentes de calor, como petróleo o gas
- Tenga espacio suficiente para que la lavadora no repose sobre el cable de alimentación.

WF9902LW-02713P-02_ES.indd 11 2009-08-31 ¿ÀÈÄ 4:09:26

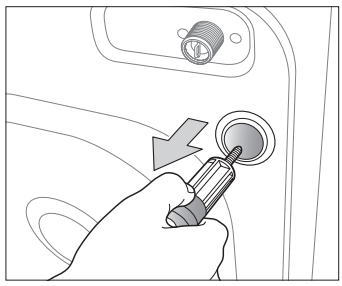
PASO 2:
Retirada de los tornillos de transporte

Antes de instalar la lavadora debe retirar los cinco tornillos de transporte de la parte trasera de la unidad.

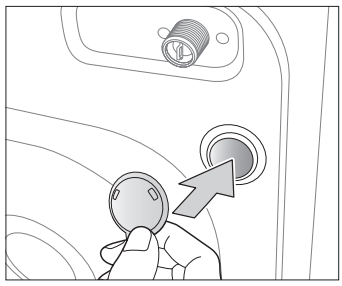
1. Afloje todos los tornillos con la llave suministrada.



2. Sujete el tornillo con la llave y tire a través de la parte ancha del orificio. Repita el proceso para cada tornillo.



3. Cubra los orificios con los tapones de plástico que se suministran.



4. Guarde los tornillos de transporte en un lugar seguro por si debe trasladar la lavadora en el futuro.

ADVERTENCIA Los materiales del embalaje (bolsas de plástico, poliestireno, etc.) pueden resultar peligrosos para los niños, por lo que debe mantenerlos fuera del alcance de éstos.

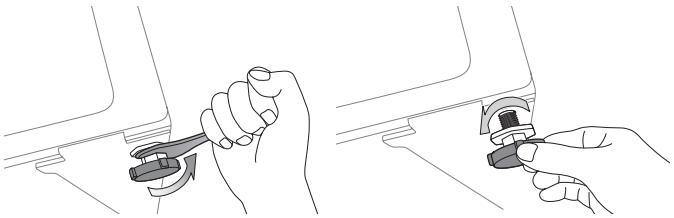
WF9902LW-02713P-02_ES.indd 12 2009-08-31 ¿ÀÈÄ 4:09:26

PASO 3:
Ajuste de las patas niveladoras

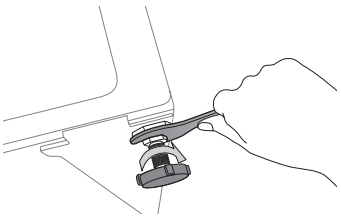
Cuando instale la lavadora, asegúrese de que el enchufe eléctrico, el grifo del agua y el desagüe estén accesibles.

1. Ponga la lavadora en su sitio.

2. Nivele la lavadora con las patas ajustables; gírelas a mano lo que sea necesario.



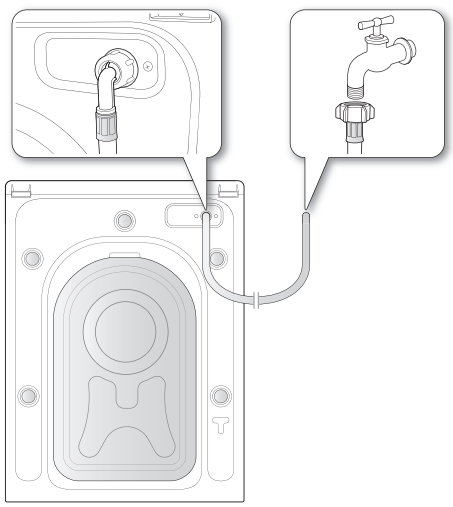
3. Una vez nivelada la lavadora, apriete las tuercas con la llave suministrada.



PASO 4:
Conexión del agua y del desagüe

Conexión de la manguera de suministro de agua

1. Tome el brazo de ajuste en forma de L de la manguera de suministro de agua fría y conéctelo a la toma del suministro de agua fría situada en la parte posterior de la lavadora. Ajústelo manualmente.



La manguera de suministro de agua deberá conectarse por un extremo a la lavadora y, por el otro, a la llave del agua. No estire la manguera de suministro de agua. Si la manguera resulta demasiado corta, sustitúyala por otra más larga, de alta presión.

2. Conecte el otro extremo de la manguera de suministro de agua fría al grifo de salida de agua fría del lavabo o fregadero y ajústelo manualmente. Si es necesario, recoloque la manguera de suministro de agua en el extremo de la lavadora aflojando el ajuste, girando la manguera y volviéndola a ajustar.

En modelos seleccionados con entrada de agua caliente adicional:

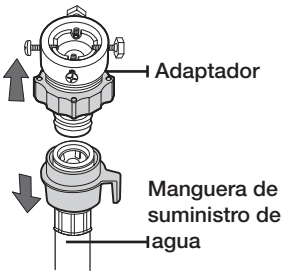
1. Tome el brazo de ajuste rojo en forma de L de la manguera de suministro de agua caliente y conéctelo a la toma del suministro de agua caliente situada en la parte posterior de la lavadora. Ajústelo manualmente.
2. Conecte el otro extremo de la manguera de suministro de agua caliente al grifo de salida de agua caliente del lavabo o fregadero y ajústelo manualmente.
3. Utilice una pieza en forma de Y si sólo quiere utilizar agua fría.

WF9902LW-02713P-02_ES.indd 13 2009-08-31 ¿ÀÈÄ 4:09:28

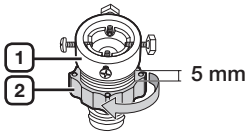
instalación de la lavadora

Conexión de la manguera de suministro de agua (modelos seleccionados)

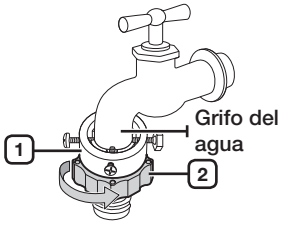
1. Retire el adaptador de la manguera de suministro de agua.



2. Primero, utilice un destornillador tipo '+' y afloje los cuatro tornillos del adaptador. A continuación, saque el adaptador y gire la pieza (2) siguiendo la flecha para dejar un espacio entre ellos de 5 mm.

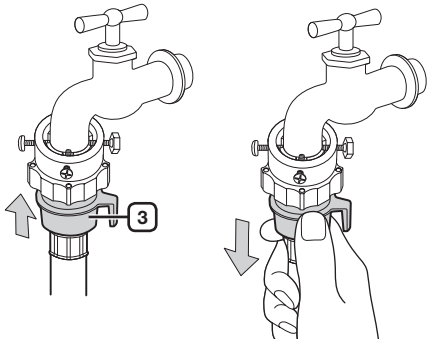


3. Conecte el adaptador a la salida de agua apretando los tornillos con fuerza mientras levanta el adaptador. Gire la pieza (2) en la dirección de la flecha y conecte (1) y (2).

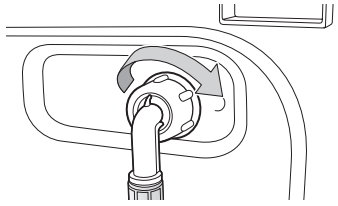


4. Conecte la manguera de suministro de agua al adaptador. Cuando la pieza (3) se libere, la manguera se conectará automáticamente al adaptador haciendo un 'clic'.

Una vez conectada la manguera de suministro de agua al adaptador, compruebe la conexión tirando de la manguera hacia abajo.

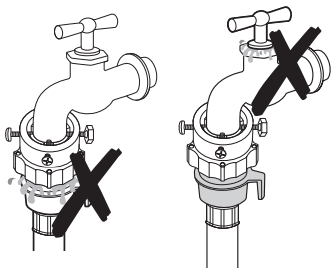


5. Conecte el otro extremo de la manguera de suministro de agua a la válvula de entrada de agua situada en la parte posterior de la lavadora. Apriete completamente la manguera en el sentido de las agujas del reloj.



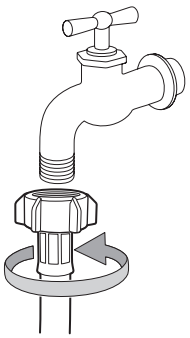
WF9902LW-02713P-02_ES.indd 14 2009-08-31 ¿ÀÈÄ 4:09:29

6. Abra el grifo del agua y compruebe que no haya fugas en la válvula del agua, el adaptador o el grifo. Si hubiera fugas de agua, repita el paso anterior.



ADVERTENCIA No use la lavadora si hay fugas de agua. Podría provocar una descarga eléctrica o lesiones personales.

- Si el grifo del agua es de tipo rosca, conecte la manguera de suministro de agua para que encaje con la salida, como se muestra a continuación.



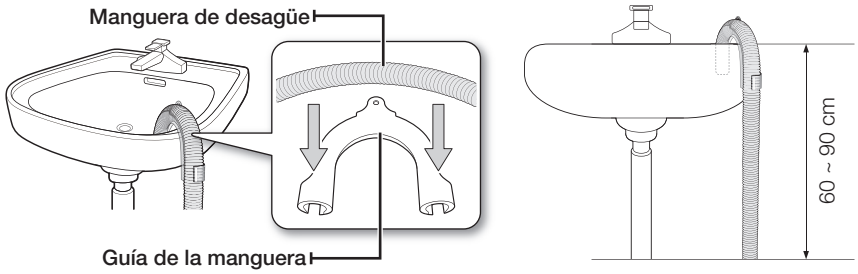
Utilice la llave de tipo más corriente para el suministro de agua. En caso de que la llave sea cuadrada o demasiado grande, quite el anillo antes de insertar la llave en el adaptador.

WF9902LW-02713P-02_ES.indd 15 2009-08-31 ¿ÀÈÄ 4:09:30

Conexión de la manguera de desagüe

El extremo de la manguera de desagüe puede colocarse de tres formas:

1. **Sobre el borde de un lavabo:** La manguera de desagüe debe colocarse a una altura de 60 a 90 cm. Para mantener doblado el caño, utilice la guía de plástico para la manguera que le suministramos. Fije la guía a la pared mediante un gancho, o bien a la llave mediante una cuerda, para impedir que la manguera de desagüe se mueva.



2. **En un ramal de la tubería de desagüe del lavabo o fregadero:** El ramal de la tubería de desagüe debe estar situado por encima del sifón y el extremo de la manguera debe quedar al menos a 60 cm del suelo.
3. **En una tubería de desagüe:** Recomendamos que utilice una tubería vertical de al menos 65 cm de altura; en ningún caso debe tener menos de 60 cm ni más de 90 cm.

PASO 5

Puesta en marcha de la lavadora

Enchufe el cable de alimentación en la toma de corriente de la pared, de 230 voltios y 50 Hz protegida por un fusible de 15 amperios o un disyuntor equiparable. (Para obtener más información sobre los requisitos eléctricos y de toma de tierra, consulte la página 10.)

WF9902LW-02713P-02_ES.indd 16 2009-08-31 ¿ÀÈÄ 4:09:31

lavado de la colada

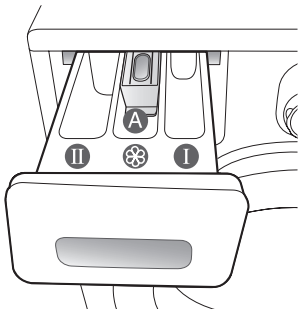
Con la nueva lavadora Samsung la parte más pesada en el momento de hacer la colada será decidir qué carga lavar primero.

LAVADO POR PRIMERA VEZ

Antes de lavar prendas por primera vez, debe efectuar un ciclo completo de lavado sin ropa (es decir, con el tambor vacío).

1. Pulse el botón **Encender**.
2. Añada un poco de detergente en el compartimento del detergente Ⅱ.
3. Abra la llave del suministro de agua a la lavadora.
4. Pulse el botón **Inicio/Pausa**.

Con ello eliminará cualquier resto de agua que haya quedado en la lavadora después de las pruebas efectuadas por el fabricante.



Compartimento Ⅰ: Detergente para prelavado o almidón.
Compartimento Ⅱ: Detergente para el lavado principal, ablandador del agua, agente para el remojado previo, lejía y producto quitamanchas.
Compartimento ❀: Aditivos como el suavizante o el apresto (no llenar más arriba del borde inferior (MAX) del depósito "A")

INSTRUCCIONES BÁSICAS

1. Cargue la ropa en la lavadora.

ADVERTENCIA No sobrecargue la lavadora. Para determinar la capacidad de carga según el tipo de colada, consulte la tabla de la página 24.

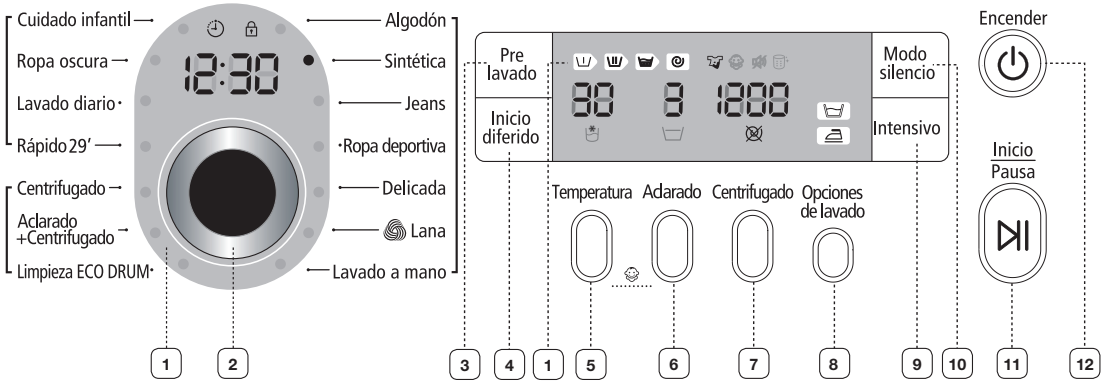
- Compruebe que ninguna prenda quede atrapada por la puerta; esto podría causar fugas de agua.
- Puede quedar detergente del lavado en la parte frontal de goma de la lavadora después de un ciclo de lavado. Elimine cualquier resto de detergente ya que esto podría causar fugas de agua.
- No lave artículos resistentes al agua.

2. Cierre completamente la puerta.
3. Encienda la alimentación.
4. Añada detergente y aditivos en la cubeta dispensadora.
5. Seleccione el ciclo adecuado y las opciones de lavado.
   Se ilumina el indicador de lavado y en la pantalla se muestra el tiempo estimado para el ciclo de lavado.
6. Pulse el botón **Inicio/Pausa**.

WF9902LW-02713P-02_ES.indd 17 2009-08-31 ¿ÀÈÄ 4:09:32

lavado de la colada

USO DEL PANEL DE CONTROL



1 **PANTALLA GRÁFICA DIGITAL**	Muestra el tiempo restante del ciclo de lavado, toda la información del ciclo y los mensajes de error.
2 **SELECTOR DE CICLOS**	Selecciona el tipo de secado y la velocidad de centrifugado del ciclo. Para obtener información detallada, consulte “Lavado de ropa con el selector de ciclos”. (Consulte la página 21) **Algodón** - Para prendas de algodón, ligera o medianamente sucias, ropa de cama y de mesa, ropa interior, toallas, camisas, etc. **Sintética** - Para camisas, blusas, etc., ligera o medianamente sucias, de poliéster (diolen, trevira), poliamida (perlón, nailon) u otros materiales similares. **Jeans** - Un nivel de agua superior en el lavado principal y un aclarado extra aseguran que no queden restos de detergente en la colada. **Ropa deportiva** - Se usa con prendas resistentes al agua para que conserven su prestancia y frescura. **Delicada** - Para tejidos delicados, sujetadores, lencería, vestidos, camisas y blusas. Para obtener los mejores resultados, use detergente líquido. **Lana** - Sólo para prendas de lana lavables a máquina. Una carga no debe superar los 2 kg. • El ciclo de lana lava la colada mediante suaves acciones de balanceo. Durante el lavado, las suaves acciones de balanceo y remojo se suceden para evitar que las fibras de lana se encojan y deformen y conseguir un lavado suave. Esta parada no significa un problema. • En el ciclo de lana se recomienda un detergente neutro para obtener mejores resultados de lavado y cuidar mejor las fibras de lana. El ciclo de lavado de lana de esta lavadora ha sido aprobado por Woolmark para los productos Woolmark lavables a máquina siempre y cuando éstos se laven según las instrucciones de la etiqueta de la prenda y las proporcionadas por el fabricante de la lavadora, M0509 (número de certificado emitido por IWS NOM INEE Co., Ltd.) **Lavado a mano** - Un ciclo muy ligero, similar al lavado a mano. **Cuidado infantil** - Lavado a alta temperatura y aclarado extra que aseguran que ningún resto de detergente deje rastro en las prendas. **Ropa oscura** - El aclarado adicional y el centrifugado reducido aseguran que las prendas de color oscuro se laven y centrifuguen cuidadosamente. **Lavado diario** - Se usa para el lavado diario de las prendas interiores y las camisetas.

WF9902LW-02713P-02_ES.indd 18 2009-08-31 ¿ÀÈÄ 4:09:33

	Rápido 29' - Para las prendas ligeramente sucias que se han de usar inmediatamente. **Centrifugado** - Realiza un programa de centrifugado adicional para eliminar más agua. **Aclarado + Centrifugado** - Para cargas de ropa que sólo necesitan aclarado o para añadir a la colada suavizante preparado para el aclarado. **Limpieza ECO DRUM** - Se usa para limpiar el tambor. Elimina la suciedad y las bacterias del tambor. Se recomienda usarlo regularmente (cada 40 lavados). No se necesitan ni detergentes ni lejía.
3 **BOTÓN DE SELECCIÓN DE PRELAVADO**	Pulse este botón para seleccionar el prelavado. Sólo está disponible con los programas: Algodón, Sintética, Jeans, Ropa deportiva, Cuidado infantil, Ropa oscura, Lavado diario.
4 **BOTÓN DE SELECCIÓN DE INICIO DIFERIDO**	Pulse este botón repetidamente para rotar entre las opciones de inicio diferido disponibles (desde 3 h hasta 19 h, en incrementos de 1 h). La hora que se muestra indica la hora de finalización del ciclo de lavado.
5 **BOTÓN DE SELECCIÓN DE TEMPERATURA**	Pulse este botón varias veces para alternar entre las opciones de temperatura del agua disponibles: (Agua fría, 30 ºC, 40 ºC , 60 ºC y 95 ºC).
6 **BOTÓN DE SELECCIÓN DE ACLARADO**	Pulse este botón para añadir ciclos de aclarado. El número máximo de ciclos de aclarado es cinco.
7 **BOTÓN DE SELECCIÓN DE CENTRIFUGADO**	Pulse este botón repetidamente para elegir las opciones de velocidad de centrifugado disponibles. WF9902 / WF9802 | , , 400, 800, 1000, 1200 rpm "Sin centrifugado " - Después del desagüe final, la colada permanece en el tambor sin que se realice ningún ciclo de centrifugado. "Mantener en remojo " -La colada permanece en remojo en el agua del último aclarado. Antes de sacar la colada, debe ejecutarse un ciclo de Desagüe o de Centrifugado.
8 **BOTÓN DE SELECCIÓN OPCIONES DE LAVADO**	Pulse este botón repetidamente para ver todas las opciones disponibles de lavado: Planchado fácil→ Remojo→ Planchado fácil+ Remojo → Apagado "Planchado fácil": Use esta opción para preparar la ropa de modo que se pueda planchar fácilmente. "Remojo": Use esta opción para eliminar las manchas de la ropa manteniendo la ropa en remojo. • La función Remojo se ejecuta durante 13 minutos en el ciclo de lavado. • La función Remojo dura 30 minutos y consta de seis ciclos; cada ciclo centrifuga durante 1 minuto y se mantiene parado durante 4 minutos. • La función Remojo sólo está disponible con los siguientes programas de lavado: Algodón, Sintética, Jeans, Ropa deportiva, Cuidado infantil, Ropa oscura, Lavado diario.
9 **BOTÓN DE SELECCIÓN DE LAVADO INTENSIVO**	Pulse este botón si la ropa está muy sucia y necesita un lavado intensivo. La duración del ciclo se incrementa con cada pulsación.
10 **BOTÓN DE SELECCIÓN DEL MODO SILENCIO**	El sonido se puede apagar en todos los programas. Con esta función seleccionada, se apaga el sonido durante todos los ciclos. • Cuando la función Modo silencio está activada, se iluminan el botón del **Modo silencio** y el indicador "Modo silencio". • Cuando la función Modo silencio está desactivada, el zumbador se apaga, así como la lámpara del botón y el indicador "Modo silencio".
11 **BOTON DE SELECCIÓN INICIO/ PAUSA**	Púlselo para detener y volver a poner en marcha un ciclo.
12 **BOTÓN ENCENDER**	Púlselo una vez para encender la lavadora y vuelva a pulsarlo para apagarla. Si la lavadora permanece encendida durante más de 10 minutos sin tocar ninguno de los botones, se apagará automáticamente.

WF9902LW-02713P-02_ES.indd 19 2009-08-31 ¿ÀÈÄ 4:09:34

lavado de la colada

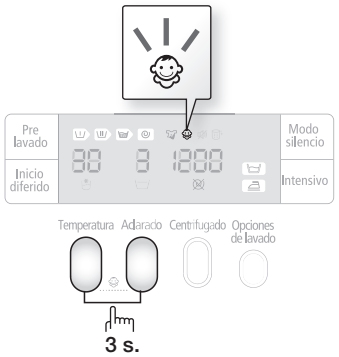
Seguridad para niños

La función de seguridad para niños permite bloquear los botones de tal manera que no sea posible cambiar el ciclo de lavado seleccionado.

Activación/Desactivación

Si desea activar o desactivar la función de seguridad para niños, pulse los botones **Temperatura** y **Aclarado** al mismo tiempo durante 3 segundos. "El indicador de seguridad para niños" se iluminará cuando la función esté activada.

Con la función Seguridad para niños activada, sólo funciona el botón **Encender**. La función de seguridad para niños continúa activa aunque se apague o se encienda la lavadora o aunque se conecte y desconecte el cable de alimentación.



Sonido desactivado

La función Sin sonido se puede seleccionar durante todos los programas. Con esta función seleccionada, se apaga el sonido durante todos los programas. Aunque se apague o encienda la lavadora la función se mantiene activa.

Activación/Desactivación

Si desea activar o desactivar la función Sin sonido, pulse el botón **Modo silencio**. El "Modo silencio" y la lámpara del botón **Modo silencio** se iluminan cuando la función se activa.

Inicio diferido

Puede hacer que la lavadora finalice automáticamente el lavado a una hora determinada eligiendo un tiempo de retardo de entre 3 h y 19 h (en incrementos de 1 h). La hora que se muestra indica la hora en la que finalizará el lavado.

1. Programe la lavadora, manual o automáticamente, para el tipo de ropa que desee lavar.
2. Pulse varias veces el botón **Inicio diferido** hasta establecer el tiempo de retardo.
3. Pulse el botón **Inicio/Pausa**. El indicador de "Inicio diferido" se iluminará y el reloj comenzará la cuenta atrás hasta alcanzar la hora establecida.
4. Para cancelar la función Inicio diferido, pulse el botón **Encender** y encienda de nuevo la lavadora.

WF9902LW-02713P-02_ES.indd 20 2009-08-31 ¿ÀÈÄ 4:09:36

Lavado de ropa con el selector de ciclos

Su nueva lavadora facilita el lavado de la ropa gracias al sistema de control automático “Fuzzy Control” de Samsung. Cuando seleccione un programa de lavado, la lavadora elegirá la temperatura correcta, el tiempo de lavado y la velocidad de centrifugado.

1. Abra la llave del agua del lavabo o fregadero.
2. Pulse el botón **Encender**.
3. Abra la puerta.
4. Coloque las prendas una a una, bien extendidas, en el tambor, sin llenarlo demasiado.
5. Cierre la puerta.
6. Añada detergente, suavizante y detergente para el prelavado (si es necesario) en los compartimentos adecuados.

El prelavado sólo está disponible cuando se seleccionan los programas Algodón, Sintética, Jeans, Ropa deportiva, Cuidado infantil, Ropa oscura y Lavado diario. Sólo será necesario si la ropa está muy sucia.

7. Use el **selector de ciclos** para elegir el ciclo adecuado según el tipo de tejido: Algodón, Sintética, Jeans, Ropa deportiva, Delicada, Lana, Lavado a mano, Cuidado infantil, Ropa oscura, Lavado diario, Rápido 29’. Se iluminarán los indicadores correspondientes del panel de control.
8. En este momento, puede controlar la temperatura de lavado, el número de aclarados, la velocidad de centrifugado y el tiempo de retardo pulsando el botón de opción adecuado.
9. Pulse el botón **Inicio/Pausa** y la lavadora comenzará el ciclo. El indicador del proceso se enciende y aparece en la pantalla el tiempo restante para el ciclo.

Opción de pausa

En los primeros 5 minutos desde el inicio del lavado, es posible añadir y quitar ropa de la colada.

1. Pulse el botón **Inicio/Pausa** para desbloquear la puerta.

La puerta no se puede abrir si el agua está demasiado CALIENTE o el nivel del agua es demasiado ALTO.

2. Después de cerrar la puerta, pulse el botón **Inicio/Pausa** para reanudar el lavado.

Cuando el ciclo haya terminado:

Al finalizar el ciclo, la lavadora se apagará automáticamente.

1. Abra la puerta.
2. Saque la colada.

WF9902LW-02713P-02_ES.indd 21 2009-08-31 ¿ÀÈÄ 4:09:36

lavado de la colada

Lavado manual de ropa

Se puede lavar la ropa manualmente mediante el selector de ciclos.

1. Abra el suministro de agua.
2. Pulse el botón **Encender** de la lavadora.
3. Abra la puerta.
4. Coloque las prendas una a una, bien extendidas, en el tambor, sin llenarlo demasiado.
5. Cierre la puerta.
6. Añada detergente y, si es necesario, suavizante y detergente para el prelavado, en los compartimentos adecuados.
7. Pulse el botón **Temperatura** para seleccionar ésta. (agua fría, 30 ºC, 40 ºC, 60 ºC y 95 ºC).
8. Pulse el botón **Aclarado** para seleccionar el número necesario de ciclos de aclarado.
   El número máximo de ciclos de aclarado es cinco.
   La duración del lavado se aumenta en consecuencia.
9. Pulse el botón **Centrifugado** para seleccionar la velocidad de centrifugado.
   La función de mantener en remojo permite sacar de la lavadora las prendas que aún están húmedas (⊠ : Sin centrifugado, ⎵ : Mantener en remojo)
10. Pulse repetidamente el botón **Inicio diferido** para rotar entre las opciones de inicio retardado disponibles (desde 3 h hasta 19 h, en incrementos de 1 h). La hora que se muestra indica la hora en la que finalizará el lavado.
11. Pulse el botón **Inicio/Pausa** y la lavadora comenzará el ciclo.

WF9902LW-02713P-02_ES.indd 22 2009-08-31 ¿ÀÈÄ 4:09:36

INSTRUCCIONES DE LAVADO

Siga estas sencillas instrucciones para conseguir un lavado mejor y más eficaz.

Compruebe siempre la etiqueta de las prendas antes de lavarlas.

Clasifique la colada de acuerdo con los criterios siguientes:

- Etiqueta de indicaciones: Clasifique la colada según la composición: algodón, mezclas, fibra sintética, seda, lana y rayón.
- Color: Separe la ropa blanca de la de color. Lave las prendas nuevas de color por separado.
- (Size) Tamaño: Ponga prendas de diferentes tamaños en la misma carga para mejorar el lavado.
- Sensibilidad: Lave los artículos delicados por separado; utilice el programa Delicada para las prendas de pura lana virgen, las cortinas y las prendas de seda. Compruebe las etiquetas de los artículos que va a lavar o consulte la tabla de indicaciones del tejido que se encuentra en el apéndice.

Vaciado de los bolsillos

Antes de cada lavado, vacíe los bolsillos. Los objetos pequeños, duros e irregulares, como monedas, navajas, broches, clips pueden dañar la lavadora. No lave prendas con grandes hebillas, botones y otros objetos metálicos duros.

Los objetos de metal de las prendas pueden dañar tanto éstas como el tambor. Dé la vuelta a las prendas con botones o bordados antes de lavarlas. Si las cremalleras de los pantalones o chaquetas están abiertas durante el lavado, el tambor de centrifugado puede dañarse. Antes de lavar, debe cerrar la cremallera y fijarla con un cordón.

Las prendas con grandes flecos pueden enredarse con otras y estropearlas. Fije los flecos antes del lavado.

Prelavado del algodón

Su nueva lavadora, junto con los modernos detergentes, le ofrecerán unos resultados de lavado perfectos, a la vez que ahorrará energía, tiempo, agua y detergente. Sin embargo, si tiene prendas de algodón especialmente sucias, haga un prelavado con un detergente a base de proteínas.

WF9902LW-02713P-02_ES.indd 23 2009-08-31 ¿ÀÈÄ 4:09:36

lavado de la colada

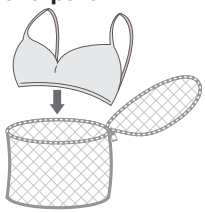
Cálculo de la capacidad de carga

No sobrecargue la lavadora, ya que la colada no se lavará correctamente. Utilice la tabla siguiente para determinar la capacidad de carga según el tipo de ropa que vaya a lavar.

Tipo de ropa	Capacidad de carga	
Modelo	WF9802	WF9902
Algodón - medio/ligeramente sucio - muy sucio	8,0 kg	9,0 kg
Sintética	3,0 kg	3,0 kg
Jeans	3,0 kg	3,0 kg
Ropa deportiva	2,5 kg	2,5 kg
Delicada	2,5 kg	2,5 kg
Lana	2,0 kg	2,0 kg

- Cuando la colada esté desequilibrada (se ilumina "UE" en la pantalla), vuelva a distribuir la ropa.
  Si la colada está desequilibrada, puede disminuir la eficacia del centrifugado.
- Cuando lave ropa de cama o edredones, el tiempo de lavado se puede alargar o la eficacia del centrifugado puede disminuir.
- Para lavar ropa de cama o edredones, recomendamos una capacidad de carga de 1,8 (kg) o menos.

Introduzca los sujetadores (lavables con agua) en una bolsa de malla para lavadora (se adquiere por separado).



- Las partes metálicas de los sujetadores pueden desgarrar el tejido y estropear el resto de colada. Por esta razón, es importante introducirlos en una bolsa de malla para lavadora.
- Las prendas pequeñas y ligeras como calcetines, guantes y pañuelos pueden quedar atrapadas en la puerta. Introdúzcalas en una bolsa de malla para lavadora.

PRECAUCIÓN

No lave la bolsa de malla para la colada sola, sin añadir más ropa. Se podrían generar vibraciones que podrían desplazar la lavadora y causar un accidente dando como resultado lesiones físicas.

WF9902LW-02713P-02_ES.indd 24 2009-08-31 ¿ÀÈÄ 4:09:37

INFORMACIÓN SOBRE DETERGENTES Y ADITIVOS

Qué detergente usar

Deberá usar un detergente adecuado al tipo de tejido (algodón, sintético, prendas delicadas, lana), color, temperatura del agua y grado y tipo de suciedad. Utilice siempre jabón con “poca espuma”, que es específico para lavadoras automáticas.
Siga las recomendaciones del fabricante del producto en función del peso de la colada, del grado de suciedad y de la dureza del agua. Si no sabe cuál es el grado de dureza del agua, consúltelo con el organismo competente.

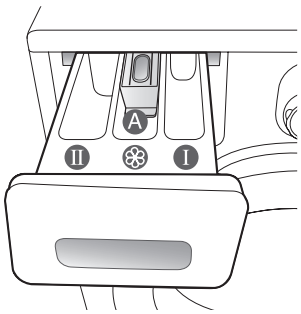
No utilice un detergente que se pueda solidificar o endurecer, ya que podría permanecer en el ciclo de aclarado. Esto puede hacer que la máquina no centrifugue adecuadamente o provocar un inundación y que la máquina se bloquee.

Cubeta para el detergente

La lavadora tiene compartimentos separados para el detergente y el suavizante. Ponga los aditivos de lavado en el compartimento correspondiente antes de iniciar el lavado.

NO abra el compartimento del detergente una vez puesta en marca la lavadora.

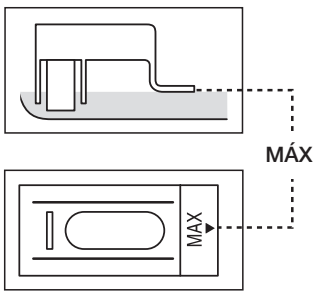
1. Abra el cajón del detergente a la izquierda del panel de control.
2. Ponga la cantidad recomendada de detergente directamente en el compartimento del detergente Ⅱ antes de poner en marcha la lavadora.
3. Ponga la cantidad recomendada de suavizante en el compartimento del suavizante ❀ si es necesario.
4. Cuando utilice la opción Prelavado ponga la cantidad de detergente recomendada en el compartimento de prelavado Ⅰ.



Cuando lave prendas grandes NO use los siguientes tipos de detergente.

- Detergentes en cápsulas o pastillas
- Detergentes que utilizan una bola o una red

Los suavizantes y acondicionadores concentrados o muy densos deben diluirse primero en un poco de agua antes de verterlos en el dispensador (para prevenir el bloqueo del rebosadero).



WF9902LW-02713P-02_ES.indd 25 2009-08-31 ¿ÀÈÄ 4:09:37

limpieza y mantenimiento de la lavadora

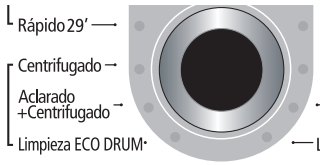
Mantener la lavadora limpia mejora el rendimiento de ésta, evita reparaciones innecesarias y prolonga la vida útil.

LIMPIEZA ECO DRUM

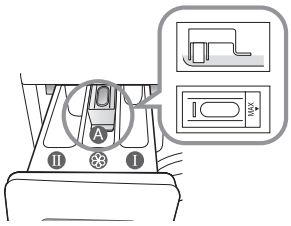
Es un programa de autolimpieza que elimina el moho que se puede crear dentro de la lavadora.

1. Pulse el botón **Encender**.
2. Gire el selector de ciclos a la posición Limpieza ECO DRUM.
   - Sólo se puede utilizar la función de Inicio diferido.
   - La temperatura del agua en el programa Limpieza ECO DRUM se establece en 70 ºC.

   No se puede cambiar la temperatura.



3. Coloque la cantidad apropiada de agente limpiador en el compartimiento del detergente y cierre éste (cuando se limpia el tambor con un agente limpiador).
   - Debe utilizar una agente limpiador adecuado para limpiar el tambor.
   - Los hay en polvo y líquidos.

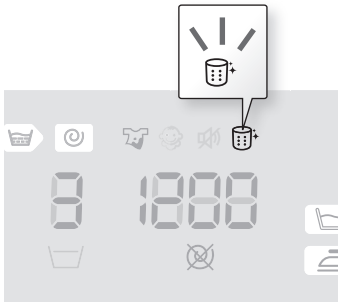


4. Pulse el botón Inicio/Pausa.
   - Cuando se pulsa el botón Inicio/Pausa, se inicia el programa Limpieza ECO DRUM.

PRECAUCIÓN

- Mediante el programa Limpieza ECO DRUM, se puede limpiar el tambor sin utilizar agentes limpiadores.
- No utilice nunca el programa Limpieza ECO DRUM cuando se esté lavando ropa en la lavadora. Se podría dañar el tejido o tener algún programa en la lavadora.
- **Utilice sólo 1/10 de la cantidad de agente limpiador recomendada por el fabricante de éste.**
- Ya que un blanqueador con cloro puede decolorar el producto, utilice sólo blanqueador con oxígeno.
- Agente limpiador en polvo: Utilice [blanqueador en polvo] o [agente limpiador especial para limpiar el tambor].
- Agente limpiador líquido: Utilice [blanqueador líquido con oxígeno] o [agente limpiador especial para limpiar el tambor].

Función de alarma automática de la Limpieza ECO DRUM

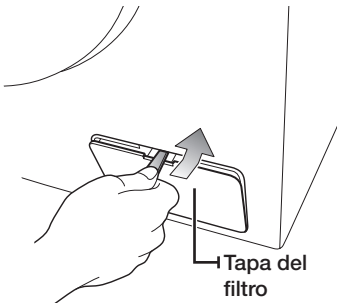


- Cuando se iluminan el indicador “Limpieza ECO DRUM” de la pantalla y la lámpara del selector de ciclos tras un lavado, indican que se ha de limpiar el tambor. En este caso, saque la ropa de la lavadora, encienda ésta y limpie el tambor con el programa Limpieza ECO DRUM.
- Si no ejecuta el programa Limpieza ECO DRUM, el indicador “Limpieza ECO DRUM” y la lámpara del selector de ciclos se apagan. Sin embargo, el indicador “Limpieza ECO DRUM” de la pantalla y la lámpara del selector de ciclos se vuelven a encender de nuevo tras dos procesos de lavado. Esto no representa ningún problema para la lavadora.
- Aunque, en general, la alarma automática de la Limpieza ECO DRUM aparece una vez al mes o más, la frecuencia puede variar según el número de lavados realizados.

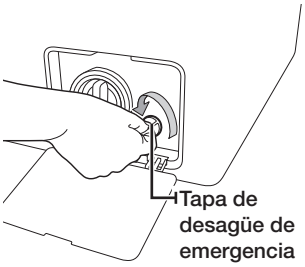
WF9902LW-02713P-02_ES.indd 26 2009-08-31 ¿ÀÈÄ 4:09:38

DESAGÜE DE LA LAVADORA EN CASO DE EMERGENCIA

1. Desenchufe la lavadora de la toma de corriente.
2. Abra la tapa del filtro con una moneda o una llave.



3. Desenrosque el tapón del desagüe de emergencia girándolo hacia la izquierda.



4. Sujete el tapón situado al final del tubo de desagüe de emergencia y tire hacia fuera lentamente hasta que el tubo salga unos 15 cm.
5. Recoja toda el agua que salga en un recipiente.
6. Vuelva a introducir el tubo de desagüe y enrosque de nuevo el tapón.
7. Vuelva a colocar la tapa del filtro.

LIMPIEZA DEL EXTERIOR

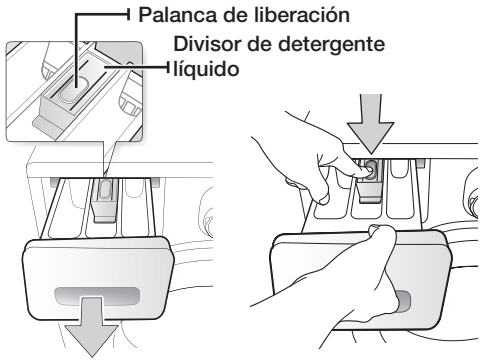
1. Limpie las superficies de la lavadora, incluido el panel de control, con un trapo suave y un detergente para el hogar que no sea abrasivo.
2. Séquela con un paño suave.
3. No vierta agua en la lavadora.

WF9902LW-02713P-02_ES.indd 27 2009-08-31 ¿ÀÈÄ 4:09:39

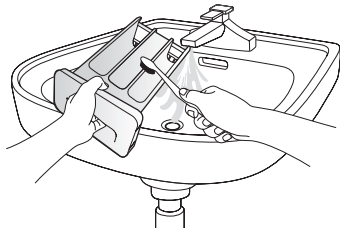
limpieza y mantenimiento de la lavadora

LIMPIEZA DE LA CUBETA PARA DETERGENTE Y DE SU DIVISOR

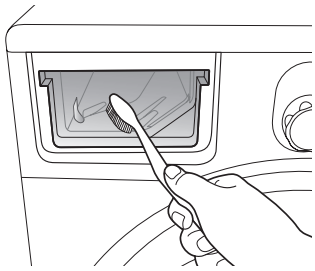
1. Pulse la palanca de liberación del interior de la cubeta para el detergente y extráigala.
2. Saque el divisor del detergente de la cubeta



3. Limpie todas las partes con agua corriente.



4. Limpie los rincones de la cubeta con un cepillo de dientes usado.
5. Vuelva a colocar el divisor del detergente dentro de la cubeta y ajústelo firmemente.
6. Introduzca de nuevo el cajón en su sitio.
7. Para eliminar cualquier resto de detergente, haga un ciclo de aclarado sin ropa en el tambor.

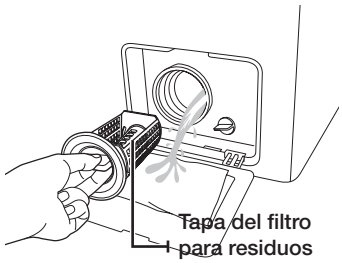


WF9902LW-02713P-02_ES.indd 28 2009-08-31 ¿ÀÈÄ 4:09:40

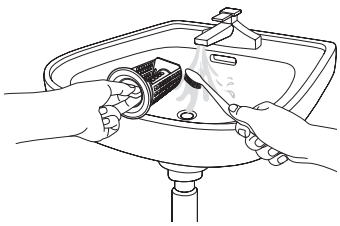
LIMPIEZA DEL FILTRO PARA RESIDUOS

Recomendamos limpiar el filtro para residuos 5 o 6 veces al año o cuando se muestre el mensaje de error "5E. (Consulte "Desagüe de la lavadora en caso de emergencia" en la página anterior.)

1. Abra la tapa del filtro con una moneda o una llave.
2. Desenrosque el tapón del desagüe de emergencia girándolo hacia la izquierda y vacíe toda el agua.
3. Desenrosque el filtro para residuos.



4. Limpie la suciedad y los materiales que hubieran quedado retenidos en el filtro. Asegúrese de que no esté bloqueada la bomba de desagüe situada detrás del filtro.
5. Vuelva a colocar el tapón del filtro.
6. Vuelva a colocar la tapa del filtro.



LIMPIEZA DEL FILTRO POROSO DE LA MANGUERA DE AGUA

Limpie el filtro poroso de la manguera de agua al menos una vez al año o cuando se muestre el mensaje de error "4E":

1. Cierre la llave del suministro de agua a la lavadora.
2. Desenrosque la manguera de la parte posterior de la lavadora. Para prevenir que salga agua de la manguera por la presión del aire, cúbrala con un trapo.
3. Con ayuda de unos alicates, tire suavemente del filtro poroso situado al final de la manguera y lávelo con agua corriente. Limpie también el interior y el exterior del conector de rosca.
4. Vuelva a introducir el filtro en su sitio.
5. Enrosque de nuevo la manguera en la lavadora.
6. Compruebe la estanqueidad de las conexiones y abra el grifo.

REPARACIÓN DE LA LAVADORA SI HA SUFRIDO HELADAS

Si la temperatura desciende por debajo del punto de congelación y la lavadora sufre el efecto de las heladas:

1. Desenchufe la lavadora.
2. Vierta agua templada en la llave de salida para soltar la manguera de suministro de agua.
3. Quite la manguera de suministro de agua y sumérjala en agua templada.
4. Vierta agua templada en el tambor de la lavadora y déjela allí durante 10 minutos.
5. Vuelva a conectar la manguera de suministro de agua a la llave del agua y compruebe si los procesos de suministro de agua y de desagüe se realizan con normalidad.

ALMACENAMIENTO DE LA LAVADORA

Si debe almacenar la lavadora durante un periodo de tiempo prolongado, vacíela y desconéctela. Las lavadoras se pueden dañar si hay agua dentro de las mangueras y los componentes internos.

1. Seleccione el ciclo Rápido 29' y ponga lejía en el compartimento de la lejía. Ponga en marcha la lavadora durante un ciclo sin carga.
2. Cierre los grifos y desconecte las mangueras de entrada.
3. Desconecte la lavadora de la toma de corriente y deje la puerta abierta para que circule el aire por el interior del tambor.

Si se ha guardado la lavadora en un lugar donde se han alcanzado temperaturas por debajo de los cero grados, dé tiempo al agua restante a deshelarse antes de usar la lavadora.

WF9902LW-02713P-02_ES.indd 29 2009-08-31 ¿ÀÈÄ 4:09:41

solución de problemas y códigos de información

COMPRUEBE ESTOS PUNTOS SI SU LAVADORA...

PROBLEMA	SOLUCIÓN
No arranca	• Compruebe que la lavadora esté enchufada. • Asegúrese de que la puerta esté bien cerrada. • Verifique que la llave de salida del agua esté abierta. • Pulse el botón Inicio/Pausa.
No hay agua o ésta no es suficiente	• Abra completamente el suministro de agua. • Compruebe que la salida del agua no esté congelada. • Extienda las mangueras de entrada de agua. • Limpie el filtro de la manguera de entrada de agua.
Queda parte del detergente en la cubeta una vez finalizado el ciclo de lavado	• Compruebe que la lavadora esté funcionando con una presión de agua suficiente. • Compruebe que el detergente esté en el centro de la cubeta del detergente.
Vibra o hace demasiado ruido	• Compruebe que la lavadora esté situada sobre una superficie nivelada. Si el suelo está desnivelado, ajuste las patas de la lavadora para nivelar el electrodoméstico. • Asegúrese de que se hayan retirado los tornillos de transporte • Verifique que la lavadora no esté tocando otros objetos. • Cerciórese de que la colada esté cargada de forma equilibrada.
La lavadora no desagua o no centrifuga	• Extienda la manguera de desagüe. Elimine las dobleces de las mangueras. • Compruebe que el filtro para residuos no esté atascado.
La puerta está bloqueada o no se abre.	• La puerta no se abrirá hasta 3 minutos después de que la lavadora se detenga o se apague.

Si el problema persiste, póngase en contacto con un centro de servicio autorizado de Samsung.

WF9902LW-02713P-02_ES.indd 30 2009-08-31 ¿ÀÈÄ 4:09:41

CÓDIGOS DE INFORMACIÓN

En caso de funcionamiento incorrecto de la lavadora, en la pantalla se muestra un código de información. Si esto sucede, consulte esta tabla e intente la solución aconsejada antes de llamar a un centro de atención al cliente.

SÍMBOLO DEL CÓDIGO	SOLUCIÓN
dE	• Cierre la puerta.
4E	• Verifique que la llave de salida de agua esté abierta. • Compruebe la presión del agua.
5E	• Limpie el filtro para residuos. • Asegúrese de que la manguera de desagüe esté instalada correctamente.
UE	• La lavadora no está equilibrada. Vuelva a distribuir la carga. Si sólo lava una prenda, como un albornoz o unos vaqueros, quizá el centrifugado final no sea todo lo satisfactorio que debiera y aparecerá un mensaje de error “UE” en la pantalla del panel.
cE/3E	• Llame al servicio posventa.

Si aparecen códigos que aquí no se relacionan o si surge un problema cuya solución no se explique en estas páginas, llame a un centro de servicio técnico de Samsung o a su distribuidor local.

WF9902LW-02713P-02_ES.indd 31 2009-08-31 ¿ÀÈÄ 4:09:41

tabla de ciclos

TABLA DE CICLOS

(● opción del usuario)

PROGRAMA	Carga máxima (kg)		DETERGENTE		
	WF9802	WF9902	Prelavado	Lavado	Suavizante
Algodón	8,0	9,0	●	sí	●
Sintética	3,0	3,0	●	sí	●
Jeans	3,0	3,0	●	sí	●
Ropa deportiva	2,5	2,5	●	sí	●
Delicada	2,5	2,5	-	sí	-
Lana	2,0	2,0	-	sí	-
Lavado a mano	2,0	2,0	-	sí	●
Cuidado infantil	4,0	4,0	●	sí	●
Ropa oscura	4,0	4,0	●	sí	●
Lavado diario	4,0	4,0	●	sí	●
Rápido 29’	3,0	3,0	-	sí	●
Limpieza ECO DRUM	-	-	-	-	-

PROGRAMA	Temperatura máxima (ºC)	Velocidad máxima de centrifugado en rpm	Inicio diferido	Duración del ciclo (min.)
		WF9802 / WF9902		
Algodón	95	1200	●	120
Sintética	60	1200	●	90
Jeans	60	800	●	78
Ropa deportiva	60	1200	●	73
Delicada	40	800	●	50
Lana	40	800	●	38
Lavado a mano	40	400	●	31
Cuidado infantil	95	1200	●	133
Ropa oscura	40	1200	●	78
Lavado diario	60	1200	●	70
Rápido 29’	60	1200	●	29
Limpieza ECO DRUM	-	-	●	86

1. Un ciclo con prelavado tarda aproximadamente 15 minutos más.
2. Los datos de la duración del ciclo se han medido en las condiciones especificadas en las normas IEC 60456/EN 60456.
3. La duración de los ciclos en cada domicilio puede diferir de los valores que aparecen en la tabla debido a las variaciones en la presión y la temperatura del suministro de agua, la carga y el tipo de colada.
4. Cuando se selecciona la función Intensivo, se incrementa la duración de cada ciclo.

WF9902LW-02713P-02_ES.indd 32 2009-08-31 ¿ÀÈÄ 4:09:41

apéndice

TABLA DE INDICACIONES DEL TEJIDO

Los siguientes símbolos proporcionan las instrucciones de cuidados para cada prenda. Las etiquetas incluyen cuatro símbolos en este orden: lavado, lejía, secado y planchado (y limpieza en seco cuando sea necesario). Estos símbolos aseguran la coherencia entre los fabricantes de ropa del país e importada. Siga las instrucciones de la etiqueta para prolongar la vida de la prendas y reducir los problemas de lavado.

	Material resistente		Puede plancharse a 100 ºC máx.
	Tejido delicado		No planchar
95 95	Puede lavarse a 95 ºC	(A)	Puede limpiarse en seco con cualquier disolvente
60 60	Puede lavarse a 60 ºC	(P)	Puede limpiarse en seco con perclorato, fuel ligero, alcohol puro o R113, solamente
40 40	Puede lavarse a 40 ºC	(F)	Puede limpiarse en seco con fuel para aviación, alcohol puro o R113, solamente
30 30	Puede lavarse a 30 ºC		No limpiar en seco
	Debe lavarse a mano		Secar en posición horizontal
	Sólo limpieza en seco		Puede secarse colgado
Cl	Puede utilizarse lejía en agua fría		Secar colgado en una percha
	No usar lejía		Admite secadora; temperatura normal
	Puede plancharse a 200 ºC máx.		Admite secadora; temperatura baja
	Puede plancharse a 150 ºC máx.		No secar en secadora

PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- Este electrodoméstico se ha fabricado con materiales reciclables. Cuando quiera desecharlo, hágalo siguiendo la normativa local para la eliminación de residuos. Corte el cable de alimentación para que el electrodoméstico no pueda conectarse a una toma eléctrica. Quite la puerta para que los animales y los niños pequeños no puedan quedar atrapados dentro.
- No utilice cantidades de detergente superiores a las recomendadas por el fabricante del producto.
- Utilice productos quitamanchas y lejías antes del ciclo de lavado sólo cuando sea estrictamente necesario.
- Ahorre agua y electricidad cargando siempre la lavadora al máximo (la cantidad exacta de ropa depende del programa que se utilice).

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Este electrodoméstico cumple con las normas europeas de seguridad, directiva EC 93/68 y norma EN 60335.

WF9902LW-02713P-02_ES.indd 33 2009-08-31 ¿ÀÈÄ 4:09:47

apéndice

ESPECIFICACIONES

TIPO			LAVADORA DE CARGA FRONTAL	
DIMENSIONES			WF9902LW	
			598 x 600 x 844 mm (An x Pr x Al)	
PRESIÓN DEL AGUA			50 kPa a 800 kPa	
VOLUMEN DE AGUA			63 ℓ	
PESO NETO			WF9902LW	
			70 kg	
CAPACIDAD DE LAVADO Y CENTRIFUGADO			9,0 kg	
CONSUMO DE ELECTRICIDAD	MODELO		WF9902LW	
	LAVADO		220 V	150 W
			240 V	150 W
	LAVADO Y CALENTAMIENTO		220 V	2000 W
			240 V	2400 W
	CENTRIFUGADO	MODELO	WF9902LW	
		230V	350 W	
	BOMBEO		34 W	
PESO DEL EMBALAJE	MODELO		WF9902LW	
	PAPEL		2,5 kg	
	PLÁSTICO		2,5 kg	
REVOLUCIONES DEL CENTRIFUGADO	MODELO		WF9902LW	
	rpm		1200	

La presentación y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso debido a las posibles mejoras realizadas.

WF9902LW-02713P-02_ES.indd 34 2009-08-31 ¿ÀÈÄ 4:09:47

ESPECIFICACIONES

TIPO			LAVADORA DE CARGA FRONTAL	
DIMENSIONES			WF9802LW	
			598 x 600 x 844 mm (An x Pr x Al)	
PRESIÓN DEL AGUA			50 kPa a 800 kPa	
VOLUMEN DE AGUA			63 ℓ	
PESO NETO			WF9802LW	
			70 kg	
CAPACIDAD DE LAVADO Y CENTRIFUGADO			8,0 kg	
CONSUMO DE ELECTRICIDAD	MODELO		WF9802LW	
	LAVADO		220 V	150 W
			240 V	150 W
	LAVADO Y CALENTAMIENTO		220 V	2000 W
			240 V	2400 W
	CENTRIFUGADO	MODELO	WF9802LW	
		230V	350 W	
	BOMBEO		34 W	
PESO DEL EMBALAJE	MODELO		WF9802LW	
	PAPEL		2,5 kg	
	PLÁSTICO		2,5 kg	
REVOLUCIONES DEL CENTRIFUGADO	MODELO		WF9802LW	
	rpm		1200	

La presentación y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso debido a las posibles mejoras realizadas.

WF9902LW-02713P-02_ES.indd 35 2009-08-31 ¿ÀÈÄ 4:09:47

¿PREGUNTAS O COMENTARIOS?

País	LLAME	O VISITE NUESTRA PÁGINA WEB
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com/es

N.º de código DC68-02713P-02_ES